

EAST Search History

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
S1	924	607/5.ccls.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/03/16 09:45
S2	285	607/4.ccls.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/03/16 11:06
S3	132	607/7.ccls.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/03/16 11:13
S4	2936	128/898.ccls.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/03/16 11:15

EAST Search History

S5	109	(US-3527228-\$ or US-3605754-\$ or US-3706313-\$ or US-3814105-\$ or US-4164215-\$ or US-4708145-\$ or US-5027814-\$ or US-5190034-\$ or US-5199429-\$ or US-5292338-\$ or US-5312441-\$ or US-5314448-\$ or US-5330504-\$ or US-5332400-\$ or US-5334219-\$ or US-5342400-\$ or US-5344429-\$ or US-5350403-\$ or US-5352239-\$ or US-5411525-\$ or US-5425749-\$ or US-5433729-\$ or US-5447519-\$ or US-5468254-\$ or US-5484452-\$ or US-5514160-\$). did. or (US-5531764-\$ or US-5534015-\$ or US-5540722-\$ or US-5591210-\$ or US-5601608-\$ or US-5601612-\$ or US-5620469-\$ or US-5634938-\$ or US-5662688-\$ or US-5690683-\$ or US-5735878-\$ or US-5755736-\$ or US-5769872-\$ or US-5772689-\$ or US-5830236-\$ or US-5836975-\$ or US-5840079-\$ or US-5871505-\$ or US-5891173-\$ or US-5899924-\$ or US-5906633-\$ or US-5908442-\$ or US-5908443-\$ or US-5968079-\$ or US-5978706-\$ or US-6002962-\$ or US-6041254-\$). did. or (US-6047212-\$ or US-6052620-\$ or US-6070590-\$ or US-6081746-\$ or US-6101413-\$ or US-6169923-\$ or US-6173204-\$ or US-6175765-\$ or US-6223077-\$ or US-6233483-\$ or US-6243604-\$ or US-6289243-\$ or US-6411844-\$ or US-6415178-\$ or US-6449506-\$ or US-6484056-\$ or US-6487448-\$ or US-6539255-\$ or US-6671546-\$ or US-6711442-\$ or US-6714818-\$ or US-6738664-\$ or US-6745073-\$ or US-6751502-\$ or US-6757561-\$ or US-6763266-\$ or US-6772007-\$). did. or (US-6931278-\$ or US-6952608-\$ or US-6952610-\$ or US-6954669-\$ or US-6954670-\$ or US-6813517-\$ or US-6799070-\$ or US-6546287-\$ or US-6477413-\$ or US-6405081-\$ or US-6128531-\$ or US-5991658-\$ or US-5833712-\$ or US-5800461-\$ or US-5776166-\$ or US-5716381-\$ or US-5674253-\$ or US-5658319-\$ or US-5584865-\$ or US-5507781-\$ or US-4850357-\$ or US-4800883-\$ or US-3093136-\$). did. or (US-3050695-\$ or US-3093136-\$ or US-3241555-\$ or US-3389704-\$ or US-3605754-\$ or US-3857398-\$) did.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2005/10/21 09:46
3/23/2006 12:42:52 PM C:\Documents and Settings\jgedeon\My Documents\Searches\10804780.wsp						

EAST Search History

S6	0	S5 AND ("plurality of electrodes" AND switch AND microprocessor)	USPAT	OR	ON	2005/10/21 09:50
S7	43	S5 AND (electrode AND switch AND microprocessor)	USPAT	OR	ON	2005/10/21 10:01
S8	22	"6647292".pn. "6091988".pn. "5653740".pn. "5468254".pn. "5411524".pn. "5188105".pn. "5163427".pn. "5117824".pn. "5107834".pn. "4998531".pn. "4953551".pn. "4949719".pn. "4932407".pn. "4850357".pn. "4830006".pn. "4727877".pn. "4726380".pn. "4708145".pn. "4641656".pn. "4587970".pn. "4384585".pn. "4316472".pn.	USPAT	OR	ON	2005/10/21 10:01

EAST Search History

S9	110	(US-3093136-\$ or US-3527228-\$ or US-3605754-\$ or US-3706313-\$ or US-3814105-\$ or US-4164215-\$ or US-4708145-\$ or US-4800883-\$ or US-4850357-\$ or US-5027814-\$ or US-5190034-\$ or US-5199429-\$ or US-5292338-\$ or US-5312441-\$ or US-5314448-\$ or US-5330504-\$ or US-5332400-\$ or US-5334219-\$ or US-5342400-\$ or US-5344429-\$ or US-5350403-\$ or US-5352239-\$ or US-5411525-\$ or US-5425749-\$ or US-5433729-\$ or US-5447519-\$). did. or (US-5468254-\$ or US-5484452-\$ or US-5507781-\$ or US-5514160-\$ or US-5531764-\$ or US-5534015-\$ or US-5540722-\$ or US-5584865-\$ or US-5591210-\$ or US-5601608-\$ or US-5601612-\$ or US-5620469-\$ or US-5634938-\$ or US-5653740-\$ or US-5658319-\$ or US-5662688-\$ or US-5674253-\$ or US-5690683-\$ or US-5716381-\$ or US-5735878-\$ or US-5755736-\$ or US-5769872-\$ or US-5772689-\$ or US-5776166-\$ or US-5800461-\$ or US-5830236-\$ or US-5833712-\$). did. or (US-5836975-\$ or US-5840079-\$ or US-5871505-\$ or US-5891173-\$ or US-5899924-\$ or US-5906633-\$ or US-5908442-\$ or US-5908443-\$ or US-5968079-\$ or US-5978706-\$ or US-5991658-\$ or US-6002962-\$ or US-6041254-\$ or US-6047212-\$ or US-6052620-\$ or US-6070590-\$ or US-6081746-\$ or US-6101413-\$ or US-6128531-\$ or US-6169923-\$ or US-6173204-\$ or US-6175765-\$ or US-6223077-\$ or US-6233483-\$ or US-6243604-\$ or US-6289243-\$ or US-6405081-\$). did. or (US-6411844-\$ or US-6415178-\$ or US-6449506-\$ or US-6477413-\$ or US-6484056-\$ or US-6487448-\$ or US-6539255-\$ or US-6546287-\$ or US-6671546-\$ or US-6711442-\$ or US-6714818-\$ or US-6738664-\$ or US-6745073-\$ or US-6751502-\$ or US-6757561-\$ or US-6763266-\$ or US-6772007-\$ or US-6799070-\$ or US-6813517-\$ or US-6931278-\$ or US-6952608-\$ or US-6952610-\$ or US-6954669-\$ or US-6954670-\$).did. or (US-3050695-\$ or US-3093136-\$ or US-3241555-\$ or US-3389704-\$ or US-3605754-\$ or US-3857398-\$). did.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2005/10/24 14:42
3/23/2006 12:42:52 PM		C:\Documents and Settings\jgedeon\My Documents\Searches\10804780.wsp				Page 4

EAST Search History

S10	54	S9 AND (pulse AND storage AND electrode AND switch AND control)	USPAT; USOCR	OR	ON	2005/10/24 11:11
S11	6	S10 AND (discrete AND waveform)	USPAT; USOCR	OR	ON	2005/10/24 14:44
S12	0	wanasek-kevin-a.in.	USPAT; USOCR	OR	ON	2006/03/16 12:57
S13	0	wanasek-kevin.in.	USPAT; USOCR	OR	ON	2005/10/24 11:17
S14	0	wanasek-kevin.in.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2005/10/24 11:17
S15	0	havel-william.in.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2005/10/24 11:17
S16	10	havel-william-j.in.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2006/03/16 13:18
S17	2	wanasek-kevin-a.in.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2005/10/24 13:26
S18	1	"4614192".pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2005/10/24 15:43
S19	1	"4566457".pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2005/10/25 09:30
S20	1	"4726379".pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2005/10/24 14:13

EAST Search History

S21	110	(US-3093136-\$ or US-3527228-\$ or US-3605754-\$ or US-3706313-\$ or US-3814105-\$ or US-4164215-\$ or US-4708145-\$ or US-4800883-\$ or US-4850357-\$ or US-5027814-\$ or US-5190034-\$ or US-5199429-\$ or US-5292338-\$ or US-5312441-\$ or US-5314448-\$ or US-5330504-\$ or US-5332400-\$ or US-5334219-\$ or US-5342400-\$ or US-5344429-\$ or US-5350403-\$ or US-5352239-\$ or US-5411525-\$ or US-5425749-\$ or US-5433729-\$ or US-5447519-\$). did. or (US-5468254-\$ or US-5484452-\$ or US-5507781-\$ or US-5514160-\$ or US-5531764-\$ or US-5534015-\$ or US-5540722-\$ or US-5584865-\$ or US-5591210-\$ or US-5601608-\$ or US-5601612-\$ or US-5620469-\$ or US-5634938-\$ or US-5653740-\$ or US-5658319-\$ or US-5662688-\$ or US-5674253-\$ or US-5690683-\$ or US-5716381-\$ or US-5735878-\$ or US-5755736-\$ or US-5769872-\$ or US-5772689-\$ or US-5776166-\$ or US-5800461-\$ or US-5830236-\$ or US-5833712-\$). did. or (US-5836975-\$ or US-5840079-\$ or US-5871505-\$ or US-5891173-\$ or US-5899924-\$ or US-5906633-\$ or US-5908442-\$ or US-5908443-\$ or US-5968079-\$ or US-5978706-\$ or US-5991658-\$ or US-6002962-\$ or US-6041254-\$ or US-6047212-\$ or US-6052620-\$ or US-6070590-\$ or US-6081746-\$ or US-6101413-\$ or US-6128531-\$ or US-6169923-\$ or US-6173204-\$ or US-6175765-\$ or US-6223077-\$ or US-6233483-\$ or US-6243604-\$ or US-6289243-\$ or US-6405081-\$). did. or (US-6411844-\$ or US-6415178-\$ or US-6449506-\$ or US-6477413-\$ or US-6484056-\$ or US-6487448-\$ or US-6539255-\$ or US-6546287-\$ or US-6671546-\$ or US-6711442-\$ or US-6714818-\$ or US-6738664-\$ or US-6745073-\$ or US-6751502-\$ or US-6757561-\$ or US-6763266-\$ or US-6772007-\$ or US-6799070-\$ or US-6813517-\$ or US-6931278-\$ or US-6952608-\$ or US-6952610-\$ or US-6954669-\$ or US-6954670-\$).did. or (US-3050695-\$ or US-3093136-\$ or US-3241555-\$ or US-3389704-\$ or US-3605754-\$ or US-3857398-\$). did.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2005/10/24 14:42
3/23/2006 12:42:52 PM		C:\Documents and Settings\lgdeon\My Documents\Searches\10804780.wsp	Page 6			

EAST Search History

S22	0	S21 AND "rotat\$5"	USPAT; USOCR	OR	OFF	2005/10/24 14:42
S23	3	S21 AND "clockwise"	USPAT; USOCR	OR	ON	2005/10/24 15:12
S24	0	S21 AND "multidirectional"	USPAT; USOCR	OR	ON	2005/10/24 14:49
S25	0	S21 AND "multi-directional"	USPAT; USOCR	OR	ON	2005/10/24 14:49
S26	50	S21 AND "diode"	USPAT; USOCR	OR	ON	2005/10/24 14:50
S27	0	S21 AND "diode NEAR parallel"	USPAT; USOCR	OR	ON	2005/10/24 14:50
S28	0	S21 AND "diode WITH parallel"	USPAT; USOCR	OR	ON	2005/10/24 14:50
S29	52	S21 AND "delay"	USPAT; USOCR	OR	ON	2005/10/24 14:50
S30	44	S29 AND "switch"	USPAT; USOCR	OR	ON	2005/10/24 14:51
S31	10	S30 AND "simultaneous"	USPAT; USOCR	OR	ON	2005/10/24 15:00
S32	1	"5620469".pn.	USPAT; USOCR	OR	ON	2005/10/24 15:00
S33	2	S21 AND "rotate"	USPAT; USOCR	OR	ON	2005/10/24 15:13
S34	0	S21 AND "vector NEAR field"	USPAT; USOCR	OR	ON	2005/10/24 15:13
S35	0	S21 AND "vector field"	USPAT; USOCR	OR	ON	2005/10/24 15:13
S36	0	S21 AND "vector WITH field"	USPAT; USOCR	OR	ON	2005/10/24 15:13
S37	0	607/5.ccls. AND "multi-directional"	USPAT; USOCR	OR	OFF	2005/10/24 15:19
S38	1	607/5.ccls. AND "multidirectional"	USPAT; USOCR	OR	OFF	2005/10/24 15:20
S39	0	607/5.ccls. AND "multidirectional NEAR waveform"	USPAT; USOCR	OR	OFF	2005/10/24 15:20
S40	0	607/5.ccls. AND "multiple NEAR direction AND waveform"	USPAT; USOCR	OR	OFF	2005/10/24 15:20
S41	0	607/5.ccls. AND (multiple NEAR direction) AND waveform	USPAT; USOCR	OR	OFF	2005/10/24 15:20
S42	0	607/5.ccls. AND ((multiple NEAR direction) AND waveform)	USPAT; USOCR	OR	OFF	2005/10/24 15:21
S43	2	607/5.ccls. AND ((multiple WITH direction) AND waveform)	USPAT; USOCR	OR	OFF	2005/10/24 15:27

EAST Search History

S44	322	4708145 4727877 4932407 5163427.pn.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2005/10/24 15:28
S45	4	"4708145".pn. "4727877".pn. "4932407".pn. "5163427".pn.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2005/10/24 15:29
S46	0	S45 AND (switch AND electrode AND storage AND (rotate OR rotational))	USPAT; USOCR	OR	OFF	2005/10/24 15:31
S47	0	S45 AND (switch AND electrode AND (rotate OR rotational))	USPAT; USOCR	OR	OFF	2005/10/24 15:31
S48	0	S45 AND (switch AND electrode AND storage)	USPAT; USOCR	OR	OFF	2005/10/24 15:31
S49	883	defibrillator AND ("superior vena cava" AND "right ventricle" AND "coronary sinus")	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2005/10/24 15:43
S50	530	S49 AND electrode AND (first AND second AND third)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2005/10/24 15:44
S51	54	S50 AND "energy storage"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2005/10/24 16:18
S52	1	"5441518".pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2005/10/25 14:29
S53	1	"5620469".pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2005/10/25 09:30
S54	1208	607/4,5,7.ccls.	USPAT; USOCR	OR	OFF	2005/10/25 10:36
S55	4	S54 AND (switch WITH "time delay" AND discrete)	USPAT; USOCR	OR	ON	2005/10/25 10:41
S56	1	"6772007".pn.	USPAT; USOCR	OR	ON	2005/10/25 10:41
S57	0	S54 AND "multidirectional waveform"	USPAT; USOCR	OR	ON	2005/10/25 10:42
S58	0	S54 AND "multi-directional waveform"	USPAT; USOCR	OR	ON	2005/10/25 10:42
S59	0	S54 AND "rotational waveform"	USPAT; USOCR	OR	ON	2005/10/25 10:42
S60	0	S54 AND "clockwise waveform"	USPAT; USOCR	OR	ON	2005/10/25 10:42
S61	0	S54 AND "multidirectional electrical field"	USPAT; USOCR	OR	ON	2005/10/25 10:42
S62	0	S54 AND (multidirectional WITH electrical WITH field)	USPAT; USOCR	OR	ON	2005/10/25 10:43

EAST Search History

S63	0	S54 AND (multi\$directional WITH electrical WITH field)	USPAT; USOCR	OR	ON	2005/10/25 10:43
S64	40	S54 AND (stimulation WITH field)	USPAT; USOCR	OR	ON	2005/10/25 10:44
S65	0	S64 AND rotational	USPAT; USOCR	OR	ON	2005/10/25 10:44
S66	0	S64 AND rotate	USPAT; USOCR	OR	ON	2005/10/25 10:44
S67	1	S64 AND clockwise	USPAT; USOCR	OR	ON	2005/10/25 10:45
S68	31	S64 AND step	USPAT; USOCR	OR	ON	2005/10/25 10:45
S69	6	S64 AND stepwise	USPAT; USOCR	OR	ON	2005/10/25 11:56
S70	6	"5174289".pn. "5107834".pn. "5978704".pn. "5978705".pn. "5987354".pn. "5224476".pn.	USPAT; USOCR	OR	ON	2005/10/25 11:57
S71	16	("3937226" "4355646" "4548203" "4603705" "4637397" "4641656" "4662377" "4708145" "4727877" "4768512" "4774952" "4800883" "4821723" "4827932" "4850357" "4953551").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2005/10/25 12:41
S72	2	"5376105".pn. "4548203".pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2005/10/25 15:14
S73	1	"4708145".pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2005/10/25 12:47
S74	38	607/5.ccls. AND (inductor AND diode AND capacitor)	USPAT; USOCR	OR	OFF	2005/10/25 13:09
S75	27	S74 AND (series AND parallel)	USPAT; USOCR	OR	OFF	2005/10/25 13:09
S76	1	"4614192".pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2005/10/25 14:29
S77	1	"4566457".pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2005/10/25 14:30
S78	1	"4726379".pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2005/10/25 14:30
S79	413	607/5.ccls.	US-PGPUB; EPO; JPO	OR	OFF	2006/03/16 10:40

EAST Search History

S80	1	10/804322	US-PGPUB; EPO; JPO	OR	OFF	2006/03/16 10:40
S81	101	607/4.ccls.	US-PGPUB; EPO; JPO	OR	OFF	2006/03/16 11:06
S82	22	607/7.ccls.	US-PGPUB; EPO; JPO	OR	OFF	2006/03/16 11:13
S83	786	128/898.ccls.	US-PGPUB; EPO; JPO	OR	OFF	2006/03/16 12:56
S84	2	wanasek-kevin-a.in.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2006/03/16 12:57
S85	2287	defibrillation	US-PGPUB	OR	ON	2006/03/16 13:18
S86	2557	multidirectional OR multi-directional	US-PGPUB	OR	ON	2006/03/16 13:18
S87	2	S86 WITH (S85 NEAR waveform)	US-PGPUB	OR	ON	2006/03/16 13:21
S88	2	S86 AND (S85 NEAR waveform)	US-PGPUB	OR	ON	2006/03/16 13:21
S89	2	S86 AND (S85 WITH waveform)	US-PGPUB	OR	ON	2006/03/16 13:21
S90	2	S86 SAME (S85 WITH waveform)	US-PGPUB	OR	ON	2006/03/23 12:42
S91	2	S86 SAME (S85 SAME waveform)	US-PGPUB	OR	ON	2006/03/16 13:21
S92	3	S86 AND (S85 SAME waveform)	US-PGPUB	OR	ON	2006/03/16 13:21

EAST Search History

S93	112	(US-20050209646-\$).did. or (US-6714818-\$ or US-6671546-\$ or US-6411844-\$ or US-6405081-\$ or US-6738664-\$ or US-6745073-\$ or US-6751502-\$ or US-6763266-\$ or US-6757561-\$ or US-6772007-\$ or US-6931278-\$ or US-6952608-\$ or US-6954669-\$ or US-6954670-\$ or US-6415178-\$ or US-6487448-\$ or US-5899924-\$ or US-5891173-\$ or US-5871505-\$ or US-6243604-\$ or US-6233483-\$ or US-6477413-\$ or US-6539255-\$ or US-5908443-\$ or US-6002962-\$ or US-6175765-\$). did. or (US-6041254-\$ or US-6169923-\$ or US-6128531-\$ or US-6047212-\$ or US-6173204-\$ or US-6101413-\$ or US-5978706-\$ or US-5968079-\$ or US-6070590-\$ or US-5906633-\$ or US-6289243-\$ or US-6484056-\$ or US-5776166-\$ or US-5690683-\$ or US-5836975-\$ or US-6449506-\$ or US-5833712-\$ or US-5830236-\$ or US-6223077-\$ or US-6081746-\$ or US-5716381-\$ or US-5658319-\$ or US-5908442-\$ or US-5735878-\$ or US-5662688-\$ or US-5634938-\$ or US-5620469-\$). did. or (US-5601612-\$ or US-5540722-\$ or US-5534015-\$ or US-5769872-\$ or US-5601608-\$ or US-5591210-\$ or US-5531764-\$ or US-5507781-\$ or US-5484452-\$ or US-5468254-\$ or US-5433729-\$ or US-5411525-\$ or US-5514160-\$ or US-5584865-\$ or US-5447519-\$ or US-5352239-\$ or US-5350403-\$ or US-5344429-\$ or US-5342400-\$ or US-5334219-\$ or US-5441518-\$ or US-5330504-\$ or US-5332400-\$ or US-5425749-\$ or US-5199429-\$ or US-5190034-\$ or US-4708145-\$). did. or (US-6952610-\$ or US-3814105-\$ or US-5314448-\$ or US-5312441-\$ or US-5292338-\$ or US-5027814-\$ or US-3605754-\$ or US-3706313-\$ or US-3093136-\$ or US-6711442-\$ or US-4164215-\$ or US-3527228-\$ or US-6052620-\$ or US-5840079-\$ or US-5772689-\$ or US-5755736-\$ or US-6813517-\$ or US-6799070-\$ or US-6546287-\$ or US-5991658-\$ or US-5800461-\$ or US-5674253-\$ or US-4850357-\$ or US-4800883-\$ or US-5653740-\$). did. or (US-3605754-\$ or US-3050695-\$ or US-3857398-\$ or US-3389704-\$ or US-3241555-\$ or US-3093136-\$).did	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/03/16 13:53
3/23/2006 12:42:52 PM C:\Documents and Settings\woodson\My Documents\Searches\10804780.wsp						
Page 11						

EAST Search History

S94	226294	rotation OR rotational	US-PGPUB	OR	OFF	2006/03/16 13:53
S95	1	S94 SAME (S85 NEAR waveform)	US-PGPUB	OR	OFF	2006/03/16 13:54
S96	1	S94 SAME (S85 WITH waveform)	US-PGPUB	OR	OFF	2006/03/16 13:54
S97	3	S94 SAME (S85 SAME waveform)	US-PGPUB	OR	OFF	2006/03/16 13:54
S98	1	clockwise SAME (S85 SAME waveform)	US-PGPUB	OR	OFF	2006/03/16 13:54